



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 231/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

## PROGRAMA DA DISCIPLINA

## FICHA Nº 2 (variável)

<b>Disciplina:</b> Laboratório de Organização do Conhecimento	<b>Código:</b> SIN-200
<b>Válido para:</b> 2018/2      Semestral ( x )      Anual ( )      Modular ( )	
<b>Natureza:</b> ( x ) obrigatória      ( ) optativa	
<b>Modalidade:</b> ( x ) Presencial      ( ) EaD      ( X ) 20% EaD	
<b>Pré-requisito:</b> Não tem	
<b>Co-requisito:</b> Não tem	
<b>C.H. Total:</b> 30 horas	
<b>C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE):</b>	
Padrão (Teórica): 03      Laboratório (Prática): 30      Campo: 00      Estágio: 00      Orientação: 00	

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

Aplicar princípios de análise, condensação, indexação, metadados, ontologias e taxonomias na estruturação e representação de domínios, com vistas à formalização do

**UNIDADES DIDÁTICAS**

Unidade I: Revisão: Organização dos Registros do Conhecimento – ORC.

Unidade II: Prática em ORGANIZAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO (OC)

Equipe 1: A efetividade dos principais aplicativos abertos detectores de plágios;

Equipe 2: Os principais tesouros da área de sociais aplicadas e suas classificações taxonômicas empregadas nas diversas subáreas;

Equipe 3: Análise ontológica das Avaliações na Educação Superior na modalidade à distância: Taxionomias e regras de inferências;

Equipe 4: A Organização dos Registros do Conhecimento (ORC) das Atividades Complementares na secretaria da Coordenação do Curso de Gestão da Informação da disponíveis;

Equipe 5: Da Bibliometria a Webometria nos periódicos científicos da área de Gestão da Informação; ênfase nos periódicos Qualis/CAPES de A e B.

Unidade III: Aplicações Práticas – Seminário para apresentação dos trabalhos elaborados.

**OBJETIVOS**

a-Conhecer a base teórica da Organização e Representação do Conhecimento enquanto área de pesquisa e prática profissional, em Ciência da Informação, para desenvolvimento/representação e recuperação da informação aos usuários de sistemas/serviços de informação;

b-Aplicar a fundamentação teórico-empírica no tratamento analítico de diferentes registros/objetos do conhecimento (textuais e não-textuais), com os fins de desenvolvimento/recuperação de informações, nos diversos ambientes (físicos e virtuais).

**PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS**

-- Atividades práticas - em grupos

-- Seminário.

**FORMAS DE AVALIAÇÃO**

-Uma prova oral; e

-Um trabalho prático, definido com a turma.

-Frequência às aulas de 75%, da carga-horária da disciplina.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):**

CERVANTES, B. M. N. (Org.). **Horizontes da organização da informação e do conhecimento**. Londrina: EDUEL, 2012. 238p.

FUJITA, M. S. L.; MARTELETO, R. M.; LARA, M. L. G. de. (Org.). **A dimensão epistemológica da ciência da informação e suas interfaces técnicas, políticas e de produção, acesso e disseminação da informação**. São Paulo: Cultura Acadêmica Ed.; Marília: FUNDEPE Ed., 2008. 268p.

LIMA, G. A. de. **MHTX: modelagem hipertextual para organização de documentos – princípios e aplicação**. Rio de Janeiro: Interciência, 2015. 196p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

Al-Zubaide, H. e Issa, A. A. “**OnBot**: Ontology based ChatBot”. Fourth International Symposium on Innovation in Information & Communication Technology, IEEE,

BAUER, M. W.; GASKELL, G. (ED.). **Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som: um manual prático**. Petrópolis: Vozes, 2002.

CINTRA, A. M. M. ETC AL. Para entender as linguagens documentárias. 2ed. São Paulo: Polis, 2002.

FERREIRA NOVO, Hildenise. A taxonomia enquanto estrutura classificatória: uma aplicação em domínio de conhecimento interdisciplinar. 2010.

MOURA, Maria A. Informação, ferramentas ontológicas e redes sociais Ad Hoc: a interoperabilidade na construção de tesouros e ontologias. 2009.

OLIVEIRA, S. F. G. **Interfaces conversacionais: chatbot para a casa da música**. 129 f. Dissertação (Mestrado em Multimídia) – Universidade do Porto, Porto, 2017.

Assinaturas:

Docente: Prof. Dr. Marcos Antonio Tedeschi

Coordenação do Curso: Profª. Dra. Joana Gusmão Lemos

Chefe de Departamento: Prof. Dr. Egon Walter Wildauer

**CRONOGRAMA**

AULAS	TÓPICOS
A01 08/Ago/2018	Apresentação/Avaliações – Ficha 2
A02 15/Ago/2018	Revisão de Organização do Conhecimento. Diferença entre OC e OI
A03 12/Ago/2018	9 Princípios de OC e 10 premissas da OC
A04 – U1 29/Ago/2018	Abordagens e evolução da OC

A05 – U2 05/Set/2018	Aspectos Cognitivos da OC: categorização/Indexação/Recuperação
A06 – U2 12/Set/2018	Modeling domain e multiple target domain
A07 – U3 19/Set/2018	Campo da modelagem e suas características
A08 26/Set/2018	Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC) Norma ISO 704/1987, Tesouro/ Taxonomia/ Ontologia.
A09 U4 03/Out/2018	Organização dos Registros de Conhecimento (ORC); Princípios/ Aspectos/ Categorias/ Complexidades do Conhecimento
A10 U4 10/Out/2018	Seminários Equipe 1: A efetividade dos principais aplicativos abertos detectores de plágios; - Prova Oral
A11 U4 17/Out/2018	Seminários Equipe 2: Os principais tesouros da área de sociais aplicadas e suas classificações taxonômicas empregadas nas diversas subáreas; - Prova Oral
A12 U4 24/Out/2018	Seminários Equipe 3: Análise ontológica das Avaliações na Educação Superior na modalidade à distância: Taxionomias e regras de inferências; - Prova Oral
A13 U4 31/Out/2018	Seminários Equipe 4: A Organização dos Registros do Conhecimento (ORC) das Atividades Complementares na secretaria da Coordenação do Curso de Gestão da Informação da UFPR, nas plataformas disponíveis; - Prova Oral
A14 07/Nov/2018	Seminários Equipe 5: Da Bibliometria a Webometria nos periódicos científicos da área de Gestão da Informação; ênfase nos periódicos Qualis/CAPES de A e B. - Prova Oral
A15 14/Nov/2018	<b>Segunda chamada da prova Oral</b>
21/Nov/2018	Devolutiva
13/Dez/2018	Exames Finais

Curitiba, 22 de agosto de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS ANTONIO TEDESCHI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 22/08/2018, às 05:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1179402** e o código CRC **A0AAA52F**.

